## Index of Claims 09/ Ex:

_	Application No.	Applicant(s)	-
	09/819,111	SEWARD ET AL.	
	Examiner	Art Unit	_
	Jane J Rhee	1772	

1	Rejected	-
_	Allowed	÷

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im					Dat	e		_		1
- OIE		5		Г	T '	T	Ť	Г	Т	Г	
_ <del>_</del> −	Original	10/2/0		ı		1	1				
Final	įģ.	(e)		l			1				
	ō	10		l						ŀ	
	-	$\sim$	_	┖		┖			ļ	L	
	1_		_							<u>_</u>	
	2	~								ŀ	
	3	1		П		Г	П	Г		Г	
	4	$\top$	Т	Т	T	T	T	T	T	T	•
	5	Н	-	Н		H		Н	✝	✝	•
	6	V	$\vdash$	⊢	+-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┢	۰
		Ų.	├	⊢	-	-	-	-	-	-	
	7	ļ.,	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	
	8	V	_	┖	_	_	1	╙	_	_	
	9						_				
	10	17					Γ.	Γ	П		
	11			Г	T		Т	Г		Г	•
	12	V.		T	1		$\vdash$	т	Η-	1	٠
	13	۲	_	<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	•
-	14	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	
	14	۲	-	-	-	-	-	<del> </del>	⊢	-	
	15	Ш	_	_	L	_	╙	$\vdash$	<u> </u>	L_	
	16	Ш	L	L	L	L	L	L	L	L	
	17	IT			Γ						
	18	П		Г	П		П		1	Г	
	19	+	_	-	-	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	٠
		н	_		├—	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	20	ш		_	┞	_	ㄴ	<u></u>	<u> </u>		
	21	Ш.			_		<u> </u>	_	L	_	
	22	4			<u> </u>		ļ				
	23	П									1
	24				T		-		$\Box$		•
_	25			$\vdash$	<del> </del>	Ι-	-	-	-	_	٠
-	26	$\vdash$	_	-	⊢	⊢	-	⊢	┢	Н	
		-		_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	
	27		_	_	_	╙	_	느	╙	_	
	28	$\vee$		_	L	_	L.	L			
	29	1									
	30				П	П	П	Г			
	31					Т			T	-	٠
$\neg$	32	V		$\vdash$	$\vdash$	Н	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	•
		H	-	<del>                                     </del>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	33	ш	<u> </u>	<u> </u>	L	_	⊢	⊢	⊢	_	
	34	ш	<u> </u>	<u> </u>	L	_	╙	Ь	<b>L</b>	_	
	35	Ψ			L	L		L	$\perp$		
	36					_		1			i
	37	П		Т	T-		_	Г	Т		
	38			-	$\vdash$		$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$		4
-	39	-	-	-	-	$\vdash$		-	-	-	1
$\dashv$	39	$\vdash$		⊢	├	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	⊢	
	40	Ш		∟	_	$\vdash$	<u></u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Į
	41			L	_	$oxed{oxed}$	<u></u>	_	$\vdash$	<u>L</u>	
T	42	LĪ		┖	_	L	_	╚		L	J
	43			_	_	Г					١
$\neg$	44					Ι		Т	т	_	١
	45	H	_	$\vdash$	├	┝	Н	⊢	-	├-	1
		Н		$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	ļ
	46	Ш	L_	<u></u>	∟	<u> </u>	L.	L_	ㄴ	<u> </u>	į
	47	$\Box$			L	L		L.,	L	L	J
$\neg$	48				Γ	Г					١
	49	П						_	П	П	١
$\dashv$	50	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	١
_ '	~							1		L	f

Cla	aim	L	Date								
Final	Original										
	51 52	Н	Н	H		$\vdash$	-	H	F	H	
	52	-			T	1	-		T	Т	
	53	П	Н	✝	┰	H	Н	Н	$\vdash$	H	
	54	Н	Н	1	t	Н		H	┢	Н	
	55	Н	H	1	╁	H	H	┢	┢	┪	
	56	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	1	-	┢	
	57		Н	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	-	H	
	58		Н	T	⇈	<del> </del>	-	$\vdash$		H	
	59		Н	t	t	1	t	$\vdash$	t	H	
	60	Н	Н	H	t		$\vdash$	$\vdash$	╁	Н	
	61			$\vdash$	H	_	┢		Н	Н	
-	62								Т	Н	
	61 62 63			T	1	_	1	-	Н	┢	
_	64	$\overline{}$		_	_	-	┢	-	_	┢	
	65			_	_		$\vdash$	-	т	Н	
	66	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	
	67		-	-	-	Н	-			H	
	68	_		1	-	-	-	Н	-	H	
_	69		_	┼	-	Н	$\vdash$	Н	Н	H	
	70	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
_	71			Н		$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	
$\neg$	71 72		$\vdash$	┢	-	┝	├		Н	Н	
	73				-	-	-	H	⊢	┝	
	73 74		-	-	┪	_	$\vdash$	Н	Н	H	
	75		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	
	76		-		-		⊢	Н	Н	H	
	76 77 78		-	-	-	┢	H	-	-	H	
	78			Н	Н	H	Н	Н	Н	H	
	79				$\vdash$		-	Н	Н	-	
	80			Н	$\vdash$	H	$\vdash$	H	Н	H	
	81		-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	
	82	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	
	83	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	
	84	$\vdash$		-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	H	
	85	$\vdash$		-		-			-	H	
	86	Н	_	-	$\vdash$	├	├-	H	$\vdash$	H	
	87	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	┝	
	88	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	
	89	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	90	Н	-	-	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	91	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	H	
	92	H	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	H	
	93	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	H	
	94	-	-	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	95	-	-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-		-	
	96	-		-	$\vdash$	H			Н	⊢	
	97		-	Н	$\vdash$	H	Н	-	Н	H	
	98		-	$\vdash$	H	Н	Н		├	⊢	
	99		-	$\vdash$	_	Н		Н	$\vdash$	H	
	100	$\dashv$	_	$\vdash$	Ь.	<b> </b>	-	щ	-	L	

nce		0		0	bje	cte	ъd					
CI	aim	Date										
-		$\vdash$			T.		Ť	$\overline{}$		Н		
Final	Original											
-	101	$\vdash$	H	H	_		H	H	H	Н		
	102											
	103											
	104		Ш				┖	_		$\sqcup$		
	105	Ш				_	<u>_</u>	_		Ы		
<u> </u>	106					_		1		Н		
3	107			-	_	H	$\vdash$	⊢	-	Н		
	108	-	-	Н	_	$\vdash$	Н	⊢	⊢	$\vdash$		
_	110		-	Н			Н	Н	Н	Н		
1	111	H	H			-	┢	├	Н	Н		
	112	Н	H		-	-	┢	$\vdash$		Н		
	113		Н			-	Н	$\vdash$		Н		
	114		Г			┢┈	_	_	_	П		
	115	_		_		$\vdash$			Т	П		
	116					$\overline{}$		_	_	П		
	117					Г				П		
	118					Г			Г	П		
	119					Г				П		
	120											
	121							Ш	L.			
	122											
-	123						_		L.			
	124		_	Ш		Ш	ш		<u> </u>			
	125						ш	_	<u> </u>	Щ		
	126							_	<u> </u>	_		
	127	ш	Н	Н		Н	Н	<u> </u>	ļ	Н		
$\vdash$	128	Ξ	_	-		-	Н	-	⊢	Н		
	129 130	$\vdash$	Н			Н	-	⊢	$\vdash$	Н		
				Н	-	H	-	├	⊢	Н		
_	131	Η	Н	-		-	Н	H	⊢	Н		
	133	Н	Н	H	-	-	Н	-	$\vdash$	Н		
-	134	Н	Н	H	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Η-	Н		
	135	Н	П			т	Н	1	-	Н		
	136		т	_				_	_	$\vdash$		
	137		_			П				П		
	138					П						
	139					П						
	140											
	141								L.			
$\square$	142		Ш	Ш		Ш			Ĺ			
	143	Ш		Щ		Ш	Ш		L	Ш		
	144	Щ			_	Ш	Щ.	L	<u> </u>	Ц		
L-	145		Ш	Ш		L.,	Ш	_	L	Ш		
$\vdash$	146		Ш		_	Ш	Щ	$\vdash$	_	Щ		
-	147		Н	_	_	Щ	Щ	_	L	Н		
-	148	_	Щ		_	Щ	Щ	_	_	Н		
$\vdash$	149	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н			H	Н		
	150	$\Box$							L	Ц.,		